

FEnanoMENOS

Feria de Nanociencia para escolares



Organiza:



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Universidad Zaragoza

Con la colaboración de:



GOBIERNO DE ARAGÓN



FEICYT
INNOVACIÓN



Cátedra SAMCA
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



10ª Edición de la Feria de Nanociencia para escolares “FEnanoMENOS”

Organiza:



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Universidad Zaragoza

Con la colaboración de:



GOBIERNO DE ARAGÓN



FEICYT
INNOVACIÓN



Cátedra SAMCA
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



¿QUÉ ES FEnanoMENOS?

FEnanoMENOS es un **concurso para escolares, a nivel nacional**, en el que los alumnos deberán realizar **proyectos basados en el estudio de un fenómeno vinculado a la nanociencia**. La finalidad de este proyecto es **fomentar la ciencia y la innovación en los jóvenes** mediante la realización de proyectos, que tendrán que desarrollar los alumnos por equipos, basados en el estudio de un fenómeno vinculado a la Nanociencia. De entre estos proyectos se elegirán los finalistas que participarán en la **feria FEnanoMENOS X, que se celebrará en Zaragoza**.

FEnanoMENOS está dirigido a **alumnos de Educación Secundaria Obligatoria y Educación Especial**. Se trata de un proyecto educativo organizado por el **Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA, CSIC – Universidad de Zaragoza)**, con la colaboración de la **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**.

¿CÓMO PARTICIPAR?

Para poder participar los **grupos con un máximo de 6 componentes** deben ser escolares **que durante el curso 2024-2025 estén cursando Educación Secundaria Obligatoria o Educación Especial**.

Los centros escolares que quieran participar además de rellenar este cuestionario <https://forms.gle/6QebKMWE1AYTdw5A> deberán realizar un **vídeo de presentación del fenómeno elegido para su proyecto y subirlo a Youtube**. Si el colegio participa con más de un grupo, tendrán que **inscribirse por cada grupo participante**.

Los interesados deben tener en cuenta que hay un **plazo de inscripciones con petición de ayuda** que concluye el **31 de enero de 2025 a las 14:00h**. Este plazo es para los que quieren solicitar asesoramiento para realizar el video, o necesitan ayuda con la idea que plantean. Ellos dispondrán de una persona que les guíe. De esta forma, disponen de un mes, hasta finales de febrero para realizar y enviar el vídeo. Para aquellos que quieran enviar el vídeo posteriormente a haberse inscrito podrán enviar el link del mismo a fenanomenos@gmail.com.

El **plazo de inscripción final** se cerrará el **28 de febrero de 2025 a las 14:00h**.

Si tienen cualquier duda o consulta, estaremos encantados de atenderles en fenanomenos@gmail.com o en el teléfono 976 875 237.

¿EN QUÉ CONSISTE?

Una vez presentado el vídeo y hecha la inscripción comienza la primera fase, en la que un jurado especializado en Nanociencia y en divulgación científica evaluará las propuestas presentadas. El jurado seleccionará **15 proyectos** que se darán a conocer el **viernes 7 de marzo de 2025**.

Será en la segunda fase, cuando los grupos de escolares comiencen a elaborar sus proyectos para participar en la **gala final de la 10ª edición de la Feria de FEnanoMENOS**, donde explicarán sus investigaciones en una **presentación de un máximo de 6 minutos**. Estos

Organiza:



Con la colaboración de:



finalistas, además, deberán resolver un reto antes de la celebración de la feria, que tendrá lugar a **finales de mayo o principios de junio**.

Para el desarrollo de los proyectos todos los grupos contarán con el **apadrinamiento de un/a investigadora del INMA (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón)** con experiencia tanto en investigación como en divulgación de la nanociencia. Bajo el nombre de **“nanomentor/a”** asesorará, guiará y apoyará a los participantes durante su implicación en el proyecto.

Además del “nanomentor/a” durante el desarrollo del proyecto los participantes contarán también con un **asesoramiento técnico** a través de una consultoría externa (realizada por la empresa Esciencia) con amplia experiencia en la gestión de proyectos educativos similares. Este asesoramiento técnico garantizará que todas las fases del proyecto se adecúen al nivel de los participantes **haciendo que el proyecto sea viable y sencillo** para todos los implicados.

Para adecuar la presentación del proyecto y garantizar que sea un éxito los escolares contarán también con la **colaboración de varios profesionales** que les asesorarán en su recta final antes de la Feria.

De los 15 finalistas habrá dos ganadores de Educación Secundaria y otros dos de Educación Especial. El **premio ganador será de 350€ en material** y los que consigan el **segundo premio recibirán 150€ en material**.

DATOS IMPORTANTES

Plazo de inscripciones con petición de ayuda: **31 de enero de 2025** a las 14:00h.

Plazo de inscripción final: **28 de febrero de 2025** a las 14:00h.

15 Finalistas, elegidos el **7 de marzo de 2025**, llegarán a la **gala de la 10ª Feria de FEnanoMENOS** que tendrá lugar a **finales de mayo o principios de junio**. La gala será presencial y se realizará en Zaragoza.

Los **grupos participantes** deben estar compuesto por **6 alumnos como máximo**.

Todos los grupos contarán durante el desarrollo del proyecto con **asesoramiento técnico, un “nanomentor/a”** y para las presentaciones finales tendrán **asesoramiento de profesionales**.

1er premio de todas las categorías recibirá **350€ en material** y el segundo premio 150€ en material.

Organiza:



Con la colaboración de:

